

നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പ്രധാന വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

204(218) ശ്രീ. കുറുക്കോളി മൊയ്തീൻ: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പ്രധാന വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമാണെന്നും അവയുടെ പൂർത്തീകരണം എപ്പോൾ നടക്കുമെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

&

(ബി) നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?

സംസ്ഥാനത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന്റെ കീഴിൽ 193.5 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള 10 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു. പദ്ധതികളുടെ വിവരം അനുബന്ധം ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.* എന്നർത്ഥം മാനേജ് മെന്റിന്റെ കീഴിൽ 2013-2014-ൽ സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് സർക്കാർ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ അനുവദിച്ച പദ്ധതികളിൽ സിയാൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചറിന് നൽകിയ അതിപ്പാറ - 4.5 MW നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി ഗ്രിഡ് കണക്ഷൻ വേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിലാണ്.

(സി) സൗരോർജ്ജം വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നത് വ്യക്തമാക്കുമോ?

സൗരോർജ്ജം വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി ഊർജ്ജ കേരളാ മിഷനിലൂടെ 1000 മെഗാവാട്ട് ഉത്പാദനശേഷി കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. ഇതിൽ 500 മെഗാവാട്ട് പൂർപ്പാ സൗര നിലയങ്ങളിൽനിന്നും ശേഷിക്കുന്ന 500 മെഗാവാട്ട് സോളാർപാർക്ക്, സ്വകാര്യ സംരംഭകർ, ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ എന്നിവയിൽ നിന്നും കൈവരിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടന്നുവരുന്നത്. സൗര ഫേസ് I പ്രോഗ്രാം: - 200 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതിയിൽ ഏകദേശം 5000 ഉപഭോക്താക്കളെ തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട് (46.5 മെഗാവാട്ട്). ഇതിൽനിന്നും 24 മെഗാവാട്ടിന്റെ work order നൽകി നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. ഡിസംബർ 2021-ഓട്ടുക്കൂടി പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ബാക്കിശേഷിയുടെ നൽകാനുള്ള work order നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. സൗര ഫേസ് II സബ്സിഡി

*നിയമസഭയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

പ്രോഗ്രാം- 12.5 മെഗാവാട്ട് പൂർത്തീകരിച്ച് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു വരുന്നു. ഡിസംബർ 2021-ഓടുകൂടി പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ബാക്കിയുള്ള 16500 അപേക്ഷകരിന്മേൽ ഇതിന്റെ രണ്ടാം ഘട്ട നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി (118 മെഗാവാട്ട്), ഏഴ് കമ്പനികളെ തെരഞ്ഞെടുത്ത് തുടർ നടപടികൾ നടത്തിവരുന്നു. 2022 മാർച്ച് 31-ന് പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ആയതിനുള്ള തുടർനടപടികൾ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. അനെർട്ട് മുഖേന അക്ഷയ ഊർജ്ജപദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുക വഴി കേരളത്തെ ഒരു വൈദ്യുതി മിച്ച സംസ്ഥാനമാക്കുകയും ഹരിത ഊർജ്ജ രൂപങ്ങളുടെ ഉപഭോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുകവഴി പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുക വഴി കൃഷി ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ മേഖലകളിൽ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് മൂല്യവർദ്ധനയും അധികവരുമാനവും ജീവിതനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുകയുമാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഹൈഡ്രജൻ ഇന്ധനം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആധുനിക ഊർജ്ജോല്പാദന മാർഗ്ഗങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. സൗരോർജ്ജ ഉല്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി അനെർട്ട് വിവിധ പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇവയിൽ പ്രധാനപ്പെട്ടവ താഴെ പറയുന്നു: 1. ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സബ്സിഡി നൽകിക്കൊണ്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ 2. സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സൗരവൈദ്യുതീകരണം 3. കാർഷിക പമ്പുകളുടേയും മറ്റു അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളുടേയും സൗരവൽക്കരണം 4. സാധ്യതയുള്ള ഇലക്ട്രിക് വാഹന ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുക.

ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് പവർ ഡെവലപ്മെന്റ് സ്കീം

205(219) ശ്രീ. എൻ. എ. നെല്ലിക്കുന്ന്: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് പവർ ഡെവലപ്മെന്റ് സ്കീം (ഐ.പി.ഡി.എസ്.) ഏത് പദ്ധതിയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

24 മണിക്കൂറും വൈദ്യുതി, ഊർജ്ജ പ്രസരണ/വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കൽ, ഊർജ്ജ ശൃംഖല നവീകരണം എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങൾ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനായി നഗര/നഗര-പ്രാന്ത പ്രദേശങ്ങൾക്ക് മാത്രമായി ഭാരത സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് പവർ ഡെവലപ്മെന്റ് സ്കീം (ഐ.പി.ഡി.എസ്.).

(ബി) ഈ പദ്ധതിയനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്ത് നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും ചെലവഴിച്ച തുക എത്രയാണെന്നും ജില്ലയിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ?